平成 21 年度
コンクリート防食技士講習会及び検定試験のご案内
「塗布型ライニング工法」

一般社団法人　日本コンクリート防食協会

一般社団法人日本コンクリート防食協会では、本年度創設した**コンクリート防食技士**の講習会と検定試験を、以下のとおり実施いたしますのでご案内いたします。

1．コンクリート防食技士の背景

ご承知のとおり下水道施設のコンクリート防食工事では、日本下水道事業団（以下ＪＳと略記する）を始め各事業体が発注条件として、専門技術者の選出と届け出及び常駐による施工品質管理を義務付けています。

そのうえ、専門技術者の責務として施工管理全般の実施と品質に対する責任者としての位置付けが明確にされています。

また、ＪＳではコンクリート防食被覆工法の仕様要求性能として、10 年間の耐用年数を確保できる性能を有することを規定しており、施工した防食被覆層が仕様要求性能を満足し、10 年間の耐用年数を確保できることを保証する性能保証書の提出を義務付けています。

しかしながら、現行の専門技術者の資格要件では施工管理経験年数 3 年と規定していますが、防食被覆工が性能照査型に移行し品質管理に携わる管理者に高い管理能力が要求されるようになってまいりました。

このため、日本コンクリート防食協会ではコンクリート防食被覆の耐久性向上を目標に、優れた管理者の育成を目指し**コンクリート防食技士**制度を創設することいたしました。

本年度創設した制度のため、当面は塗布型ライニング工法を対象に実施しますが、今後シートライニング工法やモルタル工法についても順次実施して、数多くの合格者を輩出する計画です。

なお、本年度は初年度のため東京と大阪の 2 会場での開催となりますが、来年度以降は仙台・名古屋・広島・福岡などを加えて開催する計画です。

2．コンクリート防食技士の位置付け

コンクリート防食技士は、一般社団法人日本コンクリート防食協会が実施する技術検定試験に合格し、合格者の申請により登録された者に与えられる技術資格の称号です。

技術検定試験は、コンクリートの基礎知識、コンクリートの劣化とメカニズム、コンクリート防食の工法と使用材料の基礎知識、コンクリート防食の施工管理と品質管理、検査などに関して日常の技術的業務を実施する能力のある技術者を認定するものです。

コンクリート防食技士は、その対象技術となる工法によって、塗布型ライニング工法、シートライニング工法、モルタル被覆工法に分類されて登録されます。

【登録証には、登録された対象技術工法名（塗布型・シート・モルタル）が記載されます】
注）モルタル被覆工法とは、今後日本下水道事業団でマニュアル化される予定の 5～10 倍の耐硫酸性を有するモルタル単独の被覆工法を指します。

資格取得者は、コンクリート防食の基礎技術が修得できると共に、日本下水道事業団のマニュアルに規定されたコンクリート防食の施工管理に携わる専門技術者を始め、水道施設など各種水処理関連コンクリート製施設の防食工での技術的業務に携わる道が開けます。

また、当協会が開催する技術研修や講習会に優先的に参加できる特典を活用して、修了者登録によるスキルアップの階段を登って行くことができ、本協会において今後に実施が計画され

ている上級資格である(仮称)コンクリート防食主任技士を受験する際の受験資格の特典（経験等による試験一部免除措置等）にもなります。

3． 受検資格

コンクリート防食技士を受検できるのは、平成 21 年 9 月 1 日時点において表１に該当する方となります。

表 1　コンクリート防食技士受験資格

	コンクリート防食技士検定講習受講・受験の資格要件
1	防食被覆工法（塗布型ライニング工法）の施工管理経験を 3 年以上有し、一般社団法人日本コンクリート防食協会 1 種正会員、又は、同等の条件を有する防食被覆材料製造業者及び施工者を網羅する団体が行う認定講習を受講し認定試験に合格した者。
2	職業能力開発協会の行う国家検定のうち、「強化プラスチック成形（積層防食作業）」1 級合格者で、防食被覆工法（塗布型ライニング工法）の施工管理経験を 3 年以上有していること。

なお、受験される方は、ンクリートの基礎知識、コンクリートの劣化とメカニズム、コンクリート防食の工法と使用材料の基礎知識、コンクリート防食の施工管理と品質管理、検査についての知識・技術の理解を深めるため、コンクリート防食技士講習会を必ず受講していただくこととしています。

4． 資格取得者に交付するもの及び資格の有効期間

（1） 検定試験に合格された方には、以下のものを交付します。

1）合格証：交付時期　平成 21 年 12 月末頃まで

2）認定証：交付時期　平成 21 年 12 月末頃まで

3）認定カード（免許証サイズ写真付き）：交付時期　平成 22 年 2 月末頃

（2） 有効期間

有効期間は、平成 26 年 12 月 31 日までの 5 年間とします。

ただし、満期時に所定の更新講習及び更新試験を受験することで継続できます。

5． 平成 21 年度コンクリート防食技士講習会及び検定試験

（1） 講習会

受験には講習会受講が必須です。

1）開催地・日時・定員・会場

開催地	日　　時	定　員	会　　場
東　京	平成 21 年 10 月 21 日（水） 9 時 30 分～16 時 30 分	150	TS 渋谷アジアビル 東京都渋谷区神南 1-12-16　アジアビル
大　阪	平成 21 年 10 月 23 日（金） 9 時 30 分～16 時 30 分	150	AA ホール 大阪市中央区淡路町 3-2-9　エビスビル

※ 会場は、別紙地図参照願います。

（2） 検定試験

1）開催地・日時・定員・会場

開催地	日　　時	定　員	会　　場
東　京	平成 21 年 10 月 31 日（土） 12 時 30 分～14 時 30 分	150	TS 渋谷アジアビル 東京都渋谷区神南 1-12-16　アジアビル
大　阪		150	AA ホール 大阪市中央区淡路町 3-2-9　エビスビル

（3）受講・受験料

受験者種別	講習会受講料	検定試験受験料	合 計 費 用
会　　員	１０，０００円	５，０００円	１５，０００円
会員協力会社*	１５，０００円	５，０００円	２０，０００円
非　会　員	２０，０００円	５，０００円	２５，０００円

※　会員協力会社とは､日本コンクリート防食協会第 2 種正会員の施工協力会社を指します。

注1）受講・受験料は、主催者側の都合により中止する場合以外は、一切返金いたしません。ただし、止むを得ない事情で講習会を欠席した場合には、22 年度の開催に限り受講費用を免除します（受験料は申し受けます)。なお、23 年度にはは適用できません。

欠席の場合は、必ず講習会・試験の２日前までに事務局までご連絡下さい。

注2）本年度の講習会を受講して、試験を欠席した場合は、22 年度の講習会は免除します。試験のみお受けいただけます。ただし、講習会の受講を希望する場合は、正規の受講料を申し受けます。

注3）会員協力会社の受験者は、第 2 種正会員の推薦を必要とします。(申込書に記入捺印要)

注4）認定証・資格者証（カード）発行費用を含みます。

注5）テキスト代、昼食、飲料水等は一切含みません。

注6）テキストは、「下水道コンクリート防食工事 施工･品質管理の手引き（案）－塗布型ライニング工法編－平成 20 年 7 月（財）下水道業務管理センター編を使用します。
テキストは、会場では販売しません。受講者で準備して持参ください。
お持ちでない方は、別紙申込書を使用して、講習会に間に合うように直接購入して持参して下さい。　注文先は、(財）下水道業務管理センターです。

（4）受講・受験申込期間

平成 21 年 9 月 10 日（木）～9 月 25 日（金）「消印有効」
郵便のみの受付です。
会場の定員になり次第締め切りますので、この期間の消印先着順となります。

（5）受講・受験料振込先

みずほ銀行　新川支店（127）　普通　１０５６７９２
一般社団法人 日本コンクリート防食協会
シャ）ニホンコンクリートボウショクキョウカイ

振り込み手数料は、受験者の負担でお願いします。

６．申込書送付先・お問合せ先

一般社団法人　日本コンクリート防食協会
事務局　担当　佐伯
〒101－0047　　東京都千代田区内神田１－４－５　レイアード大手町ビル２０８
℡　０３－５２８０－３０７１　fax　０７８－９７７－０７２２
携帯電話　０９０－４４５３－４５４９
e-mail：office@nichibokyo.jp

注）**申込書は、郵送に限ります。電話やFax又はメールによる予約は受け付けません。**

下水道コンクリート防食工事施工・品質管理の手引き(案)
－塗布型ライニング工法編－　購入申込書

本手引き(案)は、（社）日本コンクリート防食協会が創設した「コンクリート防食技士」制度の検定試験事前講習会のテキストとして使用いたします。受講・受検申込をした方で、まだ購入されていない場合は講習会に間に合うようお早めに購入し、講習会にご持参下さい。
！！！！ 講習会場では販売しませんのでご注意下さい。！！！！

手引き（案）は、日本下水道事業団「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニアル」平成 19 年 7 月（以下、ＪＳマニュアルと略記）をより施工者側に近づけ、ＪＳマニュアルに記載されている内容の具体的な説明や、具体的な管理・検査手法等を記載し、また、ＪＳマニュアルで新たに求められた性能保証への施工者側の取り組み方や、防食被覆工法の取扱説明書などの記載例を示し、防食工事の施工と品質管理に役立つ実務書として編纂されています。防食工事に際しては、ＪＳマニュアルの副読本としてＪＳマニュアルと併せてご利用いただけるものと確信いたします。
なお、本手引き（案）編纂におきましては、旧日本防食協議会（現日本コンクリート防食協会）が（社）日本下水道施設業協会とともに、全面的な協力をしてまいりました。そのため弊（社）日本コンクリート防食協会と致しましても本手引き（案）が皆様に広く普及し活用されることを強く希望します。

平成 21 年 9 月 吉 日
（社）日本コンクリート防食協会

－･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－　（切り離さないでＦＡＸして下さい）　･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－･－

【下水道コンクリート防食工事施工・品質管理の手引き(案)－塗布型ライニング工法編－】
「注　　文　　書」

申し込み日 2009 年　　月　　日

ＦＡＸでの申込み先：(【東京本部】FAX 03－3815－3941　【大阪支部】FAX 06－6886－1036

御社名又は法人(団体)名	部署名　　ご担当者
ご住所（送り先）　〒　　－ TEL　　（　　）　　FAX　　（　　）	
ご注文部数　　部　「**販売価格：5,800 円／1 部**（CD 共・税込）・送料別」	

※ **ご購入は、窓口もしくはFAXによる申し込み**にてお願いします。
※ **FAX によるお申し込みの場合**
・刊行物は請求書を同封の上、**宅配便着払で送付**いたします。
・**お支払いは刊行物到着後、一週間以内に所定口座にお振込**下さい。

発行･販売　　財団法人　下水道業務管理センター

【東京本部】
〒113-0034
東京都文京区湯島2-31-27 湯島台ビル2F
TEL 03-5842-3313

【大阪支部】
〒532-0011
大阪市淀川区西中島6-1-1新大阪プライムタワー20F
TEL 06-6886-1033

「東京会場」

Ｔｓ渋谷アジアビル

東京都渋谷区神南 1-12-16　アジアビル

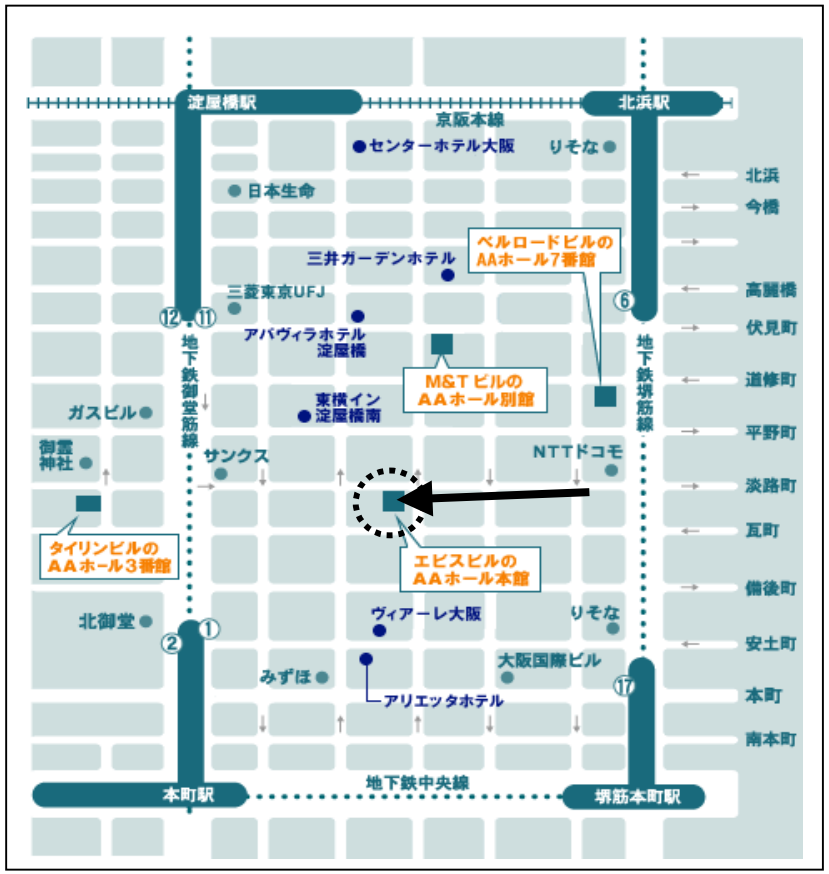
ＪＲ・東京メトロ銀座線・半蔵門線渋谷駅から
すぐ近く

「大阪会場」

AA ホール

大阪市中央区淡路町 3-2-9　エビスビル

地下鉄御堂筋線【淀屋橋】【本町】地下鉄堺筋線【北浜】【堺筋本町】
地下鉄中央線【本町】からすぐ近く！



「大阪会場」
ＡＡホール
本館

平成 21 年度　コンクリート防食技士講習会・検定試験申込書

一般社団法人　日本コンクリート防食協会
会　長 殿

私は、平成 21 年度コンクリート防食技士の講習と試験を受けたいので、関係書類・受講受験料を添えて申し込みます。

私は、この申請書の記載事項が事実と相違がある場合には、合格を取り消されても異議を申し立てないことを誓約します。

受験番号	

<table>
<tr><td>フ リ ガ ナ</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">生年月日:S･H　　年　　月　　日生</td><td colspan="2" rowspan="2">希望受講地注1）
(会場の何れかに○)</td></tr>
<tr><td>氏　　名</td><td colspan="3">㊞</td><td>年齢:　　歳</td><td>性別:　男　女</td></tr>
<tr><td>勤　務　先</td><td colspan="5"></td><td>1</td><td>東京･大阪</td></tr>
<tr><td rowspan="2">勤務先住所</td><td colspan="5">〒</td><td>2</td><td>東京･大阪</td></tr>
<tr><td colspan="2">TEL</td><td colspan="2">Fax</td><td colspan="3">e-mail:</td></tr>
<tr><td rowspan="2">現　住　所</td><td colspan="7">〒</td></tr>
<tr><td colspan="3">TEL</td><td colspan="4">fax</td></tr>
<tr><td rowspan="2">資　　格
(1又は2のいずれかで構いません)</td><td>1</td><td colspan="2">資格条件①注2）
(団体認定試験)</td><td colspan="2">取得団体名
(　　)</td><td colspan="2">取得年月日
平成　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">資格条件②注2）
(技能検定 1 級)</td><td colspan="2">種別（いずれかに○）
ｴﾎﾟｷｼ樹脂･ﾋﾞﾆﾙｴｽﾚﾙ樹脂･指定なし</td><td colspan="2">取得年月日
平成　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="8">以下は、(社）日本コンクリート防食協会第 2 種正会員の協力会社の場合のみ、会員会社から記入捺印して貰って下さい。</td></tr>
<tr><td>推薦会員
会社名</td><td colspan="3"></td><td>推薦会員会社
代表者</td><td colspan="3">㊞</td></tr>
</table>

注1）希望受講地は、第一希望を１欄に、第二希望がある場合は２欄の何れかの開催地を○で囲って下さい。

注2）資格は、資格条件１．又は２．のいずれか該当する資格に○印を記入して下さい。

注3）2種会員の協力会社は､日本コンクリート防食協会第2種正会員の施工協力会社を指します。

注4）資格条件１．又は２．の合格証又は資格者証(コピー)及び振込み証明書添付票・写真・講習会受講票・受験票を記載（貼り付）し、申請書に必ず添付して下さい。

注5）受講・受験票及び合格証・認定証・認定カードの送り先住所が、現住所以外の場合は以下にご記入下さい。

送付先住所	〒 緊急連絡可能な　TEL　　（携帯電話可能） 注）送付先が勤務先の場合は、「勤務先とご記入下さい」

Ｎｏ．１

平成 21 年度　コンクリート防食技士講習・試験

振込み証明書添付票
(受講・受験料)

受験番号	

受験地	東京・大阪	氏　名	

糊貼り付位置

振込み証明（コピー）貼り付

注）
1. 会員会社名で振り込む場合は、受験者名を別紙で添付してください。
2. 申込者が複数で一括して会員会社名で振り込む場合は、受験者名リストを添付したうえで申込書を一括して送付下さい。

切り取らないこと

Ｎｏ．２

平成 21 年度　コンクリート防食技士試験　　写　　真

写真貼付欄
①大きさ：縦 4 ㎝横 3 ㎝のわくなし。
②正面の顔写真で鮮明なもの(カラー)。
③写真裏面に氏名・生年月日を明記し全面をのりで貼り付けたうえ写真の周囲をセロテープでとめて下さい。

受 験 地	東京・大阪	受験番号	

フリガナ		性　別	
氏　名		男　女	
生年月日	S・H　　年　　月　　日	年齢	歳
撮影年月	平成　　年　　月		

注）必要事項を記載し、振込み証明書・写真貼り付のうえ、必ず申込書に添付してご提出下さい。
切り離さないで下さい。　　ご提出がない場合は、受付いたしません。

Ｎｏ．３

平成21年度　コンクリート防食技士　講習会受講票

		受験番号	
受験地	東京・大阪	フリガナ	
		氏　　名	
		生年月日	昭和・平成　　年　　月　　日

1．講習日時
東京会場：平成21年10月21日（水）　午前9時30分～午後4時30分
大阪会場：平成21年10月23日（金）　午前9時30分～午後4時30分
2．講習会場　　別紙地図参照
3．**講習会終了時に、受講者全員に「講習終了証明書」を配布します。必ず「講習終了証明書」を受け取ってください。また、受験時の受付で提示する必要があります。大切に保管し、受験時に忘れないように受講票にホッチキスで止めて持参してください。**

一般社団法人　日本コンクリート防食協会

切り取らないこと

Ｎｏ．４

平成21年度　コンクリート防食技士　受験票

		受験番号	
受験地	東京・大阪	フリガナ	
		氏　　名	
		生年月日	昭和・平成　　年　　月　　日

1．受験に際しては、講習時に配布する「講習終了証明書」を受験票にホッチキスで止めて受付に提示して下さい。「講習終了証明書」を提示いただけない場合は試験が受けられませんのでご注意下さい。
2．試験日時
東京・大阪会場：平成21年10月31日　午後1時00分～午後2時45分
3．試験会場　　別途ご案内地図参照

一般社団法人　日本コンクリート防食協会

注）必要事項を記載のうえ、必ず申込書に添付してご提出下さい。切り離さないで下さい。
ご提出がない場合は、受付いたしません。